

ผลงานประกอบการพิจารณาประเมินบุคคล
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 6 ว (ด้านการพยาบาลวิสัญญี)

เรื่องที่เสนอให้ประเมิน

1. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการระงับความรู้สึกเพื่อผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง
2. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
เรื่อง การจัดการความรู้เรื่อง ผู้ป่วยที่ปฏิบัติตัวได้ถูกต้องหลังการได้การระงับ
ความรู้สึกทางไขสันหลัง

เสนอโดย

นางสาวนราภัทร บัวทอง
ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 5
(ตำแหน่งเลขที่ รพล. 77)

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลลาดกระบังกรุงเทพมหานคร
สำนักการแพทย์

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

1. ชื่อผลงาน การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการระงับความรู้สึกเพื่อผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง

2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ

4 เดือน (ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2550 ถึงเดือนพฤษภาคม 2550)

3. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

3.1 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสตรีตั้งครรภ์

การตั้งครรภ์มีการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาเกิดขึ้นมากมาย การดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์จึงควรที่จะทราบถึงการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการระงับความรู้สึกเพื่อผ่าตัดในสตรีตั้งครรภ์ เพราะอาจจะเกิดอันตรายรุนแรงถึงแก่ชีวิตทั้งต่อมารดาและทารกในครรภ์ ผลของการเปลี่ยนแปลงในแต่ละระบบทำให้ความต้องการยา ปฏิกริยาตอบสนองต่อยาเปลี่ยนแปลงไป จึงต้องศึกษาให้เข้าใจโดยละเอียดในทุกๆระบบ ดังต่อไปนี้

การเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาคศาสตร์ ต่อมธัยรอยด์และพาราธัยรอยด์มีขนาดใหญ่ขึ้น ทำให้ใส่ท่อช่วยหายใจลำบาก ระบบทางเดินหายใจส่วนบนมีการคั่งของหลอดเลือดฝอยอาจทำให้เกิดการบวมของสายเสียงได้ง่าย มีปัญหาของทางเดินหายใจอุดกั้นหลังจากถอดท่อช่วยหายใจออกจากหลอดลม มีการเปลี่ยนแปลงของปริมาตรปอดคือ ปริมาตรของแก๊สที่เหลืออยู่ในปอดหลังการหายใจออกปกติ(functional residual capacity) ลดลง 20 % ทำให้เกิดภาวะพร่องออกซิเจนได้ง่าย ระบบไหลเวียนพบว่าอัตราการเต้นของหัวใจเพิ่มขึ้น อัตราการสูบฉีดเลือดออกจากหัวใจต่อนาทีเพิ่มขึ้น ความต้านทานของหลอดเลือดส่วนปลายลดลง กระเพาะอาหารและลำไส้ถูกมดลูกที่โตดันให้เคลื่อนที่ไปด้านหลัง และมีการเปลี่ยนแนวของกระเพาะอาหารจากแนวตั้งเป็นแนวนอนทำให้มีการเพิ่มความดันในกระเพาะอาหาร มีการเคลื่อนตัวของกระเพาะอาหารและลำไส้ลดลงทำให้การย่อยอาหารเป็นไปได้ช้า กระเพาะอาหารหลังน้ำย่อยที่มีความเป็นกรดสูง การเปลี่ยนแปลงนี้มีผลทำให้อาจจะสำลักน้ำย่อยในกระเพาะอาหารเข้าไปในปอด เกิดภาวะปอดอักเสบรุนแรงที่เรียกว่า aspiration pneumonitis ซึ่งมีอัตราการเสียชีวิตสูงมาก ส่วนทางด้านอารมณ์มักจะมีวิตกกังวล ความหวาดกลัวและความปรวนแปรทางอารมณ์ได้ง่าย

3.2 ความหมาย อาการและอาการแสดง การรักษา

การผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง (cesarean section) หมายถึง การคลอดบุตรทางแผลผ่าตัดที่ผนังหน้าท้อง (laparotomy) และแผลผ่าตัดผ่านกล้ามเนื้อมดลูก (hysterotomy) ข้อบ่งชี้ของการผ่าตัดคลอดโดยส่วนใหญ่ร้อยละ 85 มาจากการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องในครรภ์ก่อน การดำเนินการคลอดไม่คืบหน้า

